

226E7
236E7
276E7



www.philips.com/welcome

HR	Korisnički priručnik	1
	Podrška kupcima i jamstvo	18
	Rješavanje problema i Često postavljana pitanja	22

PHILIPS

Sadržaj

1. Važno	1
1.1 Mjere opreza i održavanje.....	1
1.2 Opisi znakova	3
1.3 Zbrinjavanje proizvoda i ambalaže.....	3
2. Podešavanje monitora.....	5
2.1 Instalacija	5
2.2 Rad s monitorom	6
2.3 Uvod u MHL (Mobilna veza visoke razlučivosti).....	8
2.4 Predstavljanje tehnologije SoftBlue.....	9
3. Optimizacija slike	10
3.1 SmartImage Lite	10
3.2 SmartContrast.....	11
4. Tehnički podaci.....	12
4.1 Razlučivost i Već pripremljeni režimi.....	16
5. Upravljanje napajanjem	17
6. Podrška kupcima i jamstvo	18
6.1 Philipsova politika u slučaju oštećenja piksela za monitore s plosnatim zaslonom	18
6.2 Podrška kupcima & Jamstvo.....	21
7. Rješavanje problema i Često postavljena pitanja	22
7.1 Rješavanje problema.....	22
7.2 Općenita ČPP.....	24
7.3 ČPP za MHL.....	26

1. Važno

Ovaj korisnički priručnik namijenjen je svim korisnicima Philipsovih monitora. Prije korištenja vašeg monitora pročitajte ovaj korisnički priručnik. U njemu se nalaze važne informacije i napomene za korištenje vašeg monitora.

Philipsovo jamstvo primjenjuje se ako se proizvodom rukuje ispravno za njegovo namijenjeno korištenje, u skladu s uputama za rad i po pokazivanju originalnog računa, na kojoj stoji datum kupnje, naziv zastupnika te model i broj proizvodnje proizvoda.

1.1 Mjere opreza i održavanje

Upozorenja

Korištenje kontrola, podešavanja ili postupaka različitih od onih navedenih u ovom dokumentu mogu rezultirati s izlaganjem udaru, električnim oštećenjima ili mehaničkim oštećenjima.

Pročitajte i slijedite ove upute pri priključivanju i korištenju monitora:

Korištenje

- Monitor sklonite od izravne sunčeve svjetlosti, vrlo jakih izvora svjetlosti svakog drugog i izvora topline. Dugo izlaganje ovoj vrsti okruženja može dovesti do gubitka boje i oštećenja monitora.
- Uklonite sve predmete koji bi mogli upasti u otvore za ventilaciju ili spriječiti pravilno ventiliranje elektroničkih sklopova monitora.
- Ne blokirajte otvore za ventilaciju na kućištu.
- Monitor postavite tako da je lako pristupiti naponskom utikaču i mrežnoj utičnici.
- Kada monitor isključujete izvlačenjem naponskog ili DC

kabela, pričekajte oko 6 sekundi prije ponovnog priključivanja kabela za normalan rad monitora.

- Molimo uvijek koristite naponski kabel kojeg je priložio Philips. Ukoliko niste dobili naponski kabel, molimo obratite se lokalnom zastupniku. (Molimo pogledajte Podrška korisnika; Centar za korisnike)
- Za vrijeme rada nemojte vaš LCD monitor izlagati jakim vibracijama ili udarcima.
- Ne udarajte i ne ispuštajte monitor prilikom rada ili prijenosa.
- Prekomjerno korištenje monitora može uzrokovati neugodu u očima, umjesto rijetkih i dugih pauza na radnom mjestu, preporučuju se kratke, ali česte pauze; npr. pauza od 5 do 10 minuta nakon 50 ili 60 minuta kontinuiranog gledanja u zaslon je učinkovitija od pauze u trajanju od 15 minuta svakih 2 sata. Pokušajte spriječiti brzo zamaranje očiju tijekom kontinuiranog korištenja zaslona tako da:
 - promatrate predmete na raznim udaljenostima nakon dugoročnog fokusiranja na zaslon.
 - svjesno trepćete tijekom rada.
 - nježno zatvarate i okrećete oči za opuštanje.
 - namjestite zaslon na odgovarajuće visinu i kut u skladu s vlastitom visinom.
 - podesite svjetlinu i kontrast na odgovarajuće razine.
 - prilagodite osvjetljenje okoline tako da bude slično svjetlini zaslona te izbjegavate fluorescentno osvjetljenje i površine koje ne reflektiraju dovoljno svjetlosti.

- posjetite liječnika ako primjećujete simptome.

Održavanje

- Radi zaštite zaslona od mogućeg oštećenja, nemojte na njega djelovati prekomjernom silom. Prilikom premještanja, monitor uhvatite za okvir; LCD panel ne dodirujte ni rukom niti prstima prilikom podizanja monitora.
- Isključite monitor iz napajanja kada ga nećete koristiti dulje razdoblje.
- Isključite monitor iz napajanja kada ga namjeravate čistiti vlažnom krpom. Zaslom obrišite suhom krpom kada je isključeno napajanje. Nikada ne koristite organska otapala poput alkohola ili tekućine na bazi amonijaka za čišćenje monitora.
- Kako biste izbjegli kvar ili trajno oštećenje monitora, zaštitite ga od prašine, kiše, tekućina i prevelike vlage.
- Kada se monitor smoči, odmah ga obrišite suhom krpom.
- Nakon prodora stranog tijela ili vode u monitor, odmah isključite monitor i izvucite napajački kabel. Potom uklonite strano tijelo ili vodu i odnesite monitor u servisni centar.
- Nemojte čuvati ili koristiti monitor na mjestima koja su izložena vrućini, neposrednoj sunčevoj svjetlosti ili krajnjoj hladnoći.
- Kako bi se zadržale optimalne performanse i dugotrajna uporaba monitora, molimo monitor koristite na mjestima sa sljedećim rasponom temperatura i vlažnosti.
 - Temperatura: 0-40°C 32-104°F
 - Vlažnost: 20-80% RH
- VAŽNO: Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvijek pokrenite aktivni čuvar zaslona. Uvijek

aktivirajte periodično osvježivanje prikaza na ekranu ako monitor prikazuje nepromijenjeni statični sadržaj. Neprekidan prikaz mirnih ili statičnih slika na zaslonu tijekom duljeg razdoblja može rezultirati "izgorenom" slikom, također poznatom kao "dvostruka" ili "zamagljena" slika.

- "Izgorjela", "dvostruka" ili "zamagljena" slika dobro je poznata pojava vezana uz tehnologiju ploče LCD monitora. U većini slučajeva "izgorena", "dvostruka" ili "zamagljena" slika postepeno nestaje nakon određenog vremena nakon isključenja napajanja.

Upozorenje

Ako se ne aktivira čuvar ekrana ili aplikacija za periodično osvježavanje ekrana, to može dovesti do jakih simptoma "usnmljene slike", "zaostale slike" ili "slike duha" koji neće iščeznuti i ne mogu se popraviti. Oštećenje koje je gore opisano nije obuhvaćeno jamstvom.

Servis

- Poklopac kućišta smije otvarati samo osoblje ovlaštenog servisa.
- U slučaju potrebe za bilo kojim dokumentom nužnim za popravak ili sklapanje, molimo obratite se lokalnom servisu. (Molimo pogledajte poglavlje "Centar za korisnike")
- Informacije o transportu potražite u odjeljku "Tehnički podaci".
- Ne ostavljajte monitor u automobilu/prtljažniku izložen izravnoj direktnoj sunčevoj svjetlosti.

Napomena

U slučaju neispravnog rada monitora, ili ukoliko niste sigurni koje korake

poduzeti nakon što ste postupali prema uputama iz ovih uputa za uporabu, obratite se ovlaštenom serviseru.

1.2 Opisi znakova

Sljedeća potpoglavlja opisuju konvencije znakovlja koje se koristi u ovom dokumentu.

Napomene, oprezi i upozorenja

Kroz cijele ove upute dijelovi teksta mogu biti popraćeni ikonama i mogu biti ispisani masnim ili kosim slovima. Ti dijelovi sadrže napomene, opreze ili upozorenja. Koriste se na sljedeći način:

Napomena

Ova ikona naznačuje važne informacije i savjete koji vam pomažu bolje koristiti računalni sustav.

Oprez

Ova ikona naznačuje informacije koje vam kažu kako izbjegavati moguće oštećivanje hardvera ili gubitak podataka.

Upozorenje

Ova ikona naznačuje mogućnost ozljeđivanja tijela i kaže vam kako izbjeći neki problem.

Neka se upozorenja mogu pojaviti u drugačijim formatima i možda ih neće pratiti ikona. U takvim slučajevima, specifičnom prezentacijom upozorenja upravlja relevantna zakonodavna ustanova.

1.3 Zbrinjavanje proizvoda i ambalaže

Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Taking back/Recycling Information for Customers

i. Važno

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

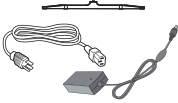
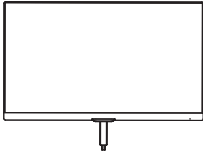
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

2. Podešavanje monitora

2.1 Instalacija

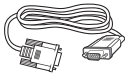
1 Sadržaj pakiranja



AC/DC Adapter



* CD



* VGA



* DVI



* HDMI



* Zvučni

*Ovisi o zemlji

⚠ Napomena

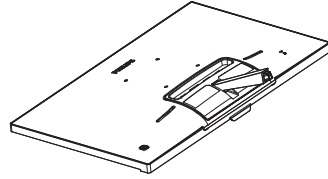
Koristite samo sljedeći model AC/DC pretvarača:

Philips ADPC1936 (226E7, 236E7)

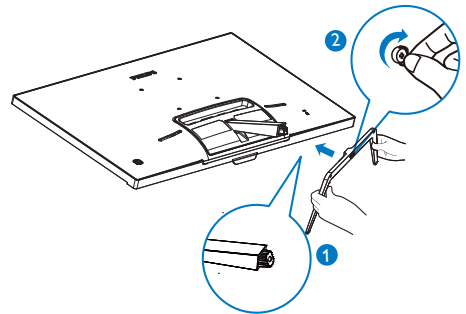
Philips ADPC1945 (276E7)

2 Postavljanje baze postolja

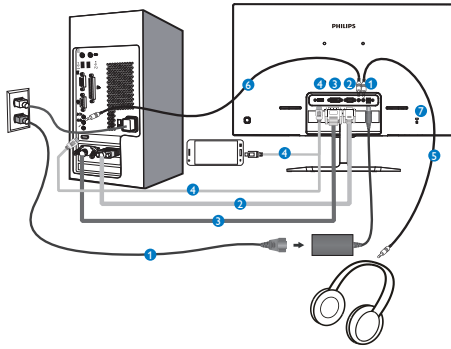
1. Pažljivo postavite monitor prednjom stranom na glatku površinu kako se ekran ne bi ogrebao ili oštetio.



2. Držite postolje baze s obje ruke i čvrsto ga umetnite u stup baze.
 - (1) Nježno pričvrstite bazu na stup baze sve dok zasuna ne fiksira bazu.
 - (2) Prstima pričvrstite vijak koji se nalazi u podnožju baze i čvrsto učvrstite bazu na stup.



3 Povezivanje s računalom



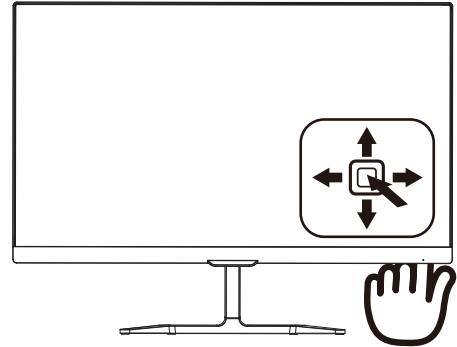
- 1** Ulaz izmjeničnog napajanja
- 2** VGA ulaz
- 3** DVI ulaz
- 4** HDMI ili MHL ulaz
- 5** Izlaz za slušalicu
- 6** Audio ulaz
- 7** Kensington protuprovalna brava

Priključivanje na računalo

1. Kabel za napajanje čvrsto spojite na stražnjoj strani monitora.
2. Isključite računalo i iskopčajte kabel za napajanje.
3. Spojite signalni kabel monitora na video priključak na stražnjoj strani računala.
4. Uključite kabel za napajanje računala i monitora u najbližu utičnicu.
5. Uključite računalo i monitor. Kada se na monitoru pojavi slika, instalacija je završena.

2.2 Rad s monitorom

1 Opis proizvoda s prednje strane

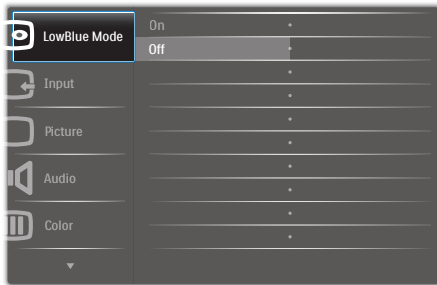


1		Pritisćite duže od 3 sekunde za UKLJUČIVANJE ili ISKLJUČIVANJE napajanja zaslona.
2		Pristup ekranskom izborniku. Potvrdi podešenost za OSD.
3		Podesite glasnoću zvučnika. Podesite ekranski izbornik.
4		Promijenite izvor signala na ulazu. Podesite ekranski izbornik.
5		SmartImage Lite. Postoji više odabira: <i>Standard (Standardno)</i> , <i>Internet</i> , <i>Game (Igre)</i> i <i>LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo)</i> . Povratak na prethodnu razinu ekranskog izbornika

2 Opis prikaza na zaslonu

Što se nalazi na ekranskom izborniku (OSD)?

Prozor zaslona (On-Screen Display - OSD) sadrže svi Philips LCD monitori. Omogućuje krajnjim korisnicima izravno podešavanje izvedbe zaslona ili odabir funkcija monitora putem prozora s uputama na zaslonu. Korisnički prilagodljivo sučelje u prozoru zaslona prikazuje se na sljedeći način:



Osnovne i jednostavne upute za kontrolne tipke

Za pristup ekranskom izborniku ovog Philips zaslona jednostavno koristite jedan gumb za prebacivanje sa stražnje strane ukrasnog okvira zaslona. Jedan gumb radi kao upravljačka palica. Za pomicanje kursora jednostavno prebacujte gumb u četiri smjera. Pritisnite gumb za odabir željene mogućnosti.

OSD izbornik

Niže se nalazi ukupan pregled strukture Prikaza na zaslonu. To možete koristiti kao referencu kad budete kasnije htjeli raditi s različitim podešavanjima.

Main menu	Sub menu		
LowBlue Mode	On	— 1, 2, 3	
	Off		
Input	VGA		
	DVI		
	MHL-HDMI		
Picture	Picture Format	— Wide Screen, 4:3	
	Brightness	— 0~100	
	Contrast	— 0~100	
	Sharpness	— 0~100	
	SmartResponse	— Off, Fast, Faster, Fastest	
	SmartContrast	— On, Off	
	Gamma	— 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6	
	Pixel Orbiting	— On, Off	
	Over Scan	— On, Off	
Audio	Volume	— 0~100	
	Stand-Alone	— On, Off	
	Mute	— On, Off	
	Audio Source	— Audio In, MHL-HDMI	
Color	Color Temperature	— Default, 6500K, 9300K	
	sRGB		
	User Define	<ul style="list-style-type: none"> Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100 	
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어		
OSD Settings	Horizontal	— 0~100	
	Vertical	— 0~100	
	Transparency	— Off, 1, 2, 3, 4	
	OSD Time Out	— 5s, 10s, 20s, 30s, 60s	
Setup	Auto		
	H.Position	— 0~100	
	V.Position	— 0~100	
	Phase	— 0~100	
	Clock	— 0~100	
	Resolution Notification	— On, Off	
	Reset	— Yes, No	
	Information		

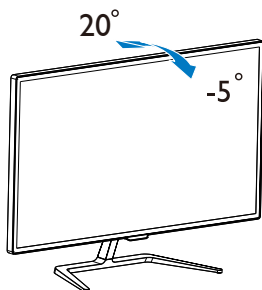
3 Obavijesti o razlučivosti

Optimalan rad ovog monitora predviđen je na njegovoj prirodnoj razlučivosti, 1920 × 1080 pri 60 Hz. Kad se monitor pobuđuje u drugoj razlučivosti, na zaslonu će se prikazati upozorenje: Use 1920×1080@60Hz for best results (Za najbolje rezultate koristite razlučivost 1920×1080 pri 60 Hz).

Prikaz upozorenja o prirodnoj razlučivosti se može isključiti u izborniku Setup u Ekranskom izborniku (OSD)

4 Fizička funkcija

Nagib



2.3 Uvod u MHL (Mobilna veza visoke razlučivosti)

1 Što je to?

Mobilna veza visoke razlučivosti (MHL) mobilno je audio/video sučelje za izravno povezivanje mobilnih telefona i drugih prijenosnih uređaja sa zaslonima visoke razlučivosti.

Opcioni MHL kabel omogućuje jednostavno povezivanje MHL-kompatibilnog mobilnog uređaja ovim velikim Philips MHL zaslonom i gledanje HD videozapisa uz puni digitalni zvuk. Ne samo da možete uživati u mobilnim igrama, fotografijama, filmovima ili drugim aplikacijama na velikom zaslonu, možete istovremeno puniti mobilni uređaj tako da vam nikad ne ponestane napajanja.

2 Kako se koristi MHL funkcija?

Za korištenje MHL funkcije potreban je mobilni uređaj s certifikatom za MHL. Popis uređaja koji su certificirani za MHL potražite na službenoj internetskoj stranici za MHL (<http://www.mhlconsortium.org>)

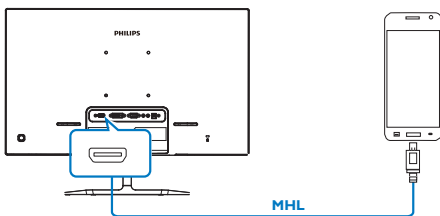
Za korištenje ove funkcije također vam je potreban i dodatni posebni kabel koji je certificiran za MHL.

3 Kako to radi? (kako ću se povezati?)

Spojite dodatni MHL kabel na mini USB priključak na mobilnom uređaju i na priključak s oznakom [MHL-HDMI] na monitoru. Sada ste spremni za pregled slika na velikom zaslonu i korištenje svih funkcija na mobilnom uređaju, kao što je surfanje internetom, igranje igara, pregledavanje fotografije... itd. Ako vaš monitor ima ugrađeni zvučnik, tada ćete moći čuti i pripadajući zvuk. Ako je MHL kabel odvojen ili je mobilni uređaj isključen, MHL funkcija će se automatski deaktivirati.

Napomena

- Ulaz s oznakom [MHL-HDMI] jedini je ulaz na monitoru koji podržava MHL funkciju kada se koristi MHL kabel. Zapamtite da se kabel s certifikatom za MHL razlikuje od standardnog HDMI kabela.
- Mobilni uređaj s certifikatom za MHL kupuje se posebno.
- Možda ćete morati ručno postaviti monitor u MHL-HDMI način da ga aktivirate u slučaju da su ostali uređaji već uključeni i priključeni u slobodne ulaze.
- Štedni način rad u pripravnosti/ isključenom stanju nije primjenjiv u MHL funkciji punjenja.
- Ovaj Philips zaslon ima MHL potvrdu. Ako vaš MHL uređaj nije moguće ispravno povezati ili ako ne radi pravilno, provjerite česta pitanja i odgovore za taj MHL uređaj ili zatražite upute izravno od prodavača. Za pravilan rad uređaja možda ćete morati kupiti određeni MHL kabel ili adapter robne marke proizvođača uređaja u skladu s njegovom poslovnom politikom.



2.4 Predstavljanje tehnologije SoftBlue

Tehnologija Philips SoftBlue štiti vaše oči od oštećenja koja uzrokuje plava svjetlost. Istraživanja su pokazala da baš kao što ultraljubičaste zrake mogu uzrokovati oštećenje očiju, i zrake plave svjetlosti s LED zaslona mogu dovesti do oštećenja različitih dijelova oka i s vremenom utjecati na vid. Značajka Philips SoftBlue koristi inteligentnu tehnologiju koja smanjuje valove štetne plave svjetlosti bez utjecaja na boju ili sliku koja se prikazuje na zaslonu.

Napomena

226E7EDA, 236E7EDA: SoftBlue sukladan je s certifikatom TUV ABL kada je LBL isključen, a temperatura boje podešena na zadanu postavku.

276E7EDA: SoftBlue je sukladan ako je LBL u isključenom načinu rada i ako je temperatura boje u zadanom načinu rada.

3. Optimizacija slike

3.1 SmartImage Lite

1 Što je to?

SmartImage Lite pruža skupove postavki koji optimiziraju prikaz za različite vrste sadržaja, vrše dinamičko podešavanje svjetline, kontrasta, boja i oštine u stvarnom vremenu. Bilo da radite s tekstualnim programima, prikazivanjem slika ili gledanjem video snimki, Philips SmartImage Lite će vam pružiti vrhunska i optimizirana radna svojstva monitora.

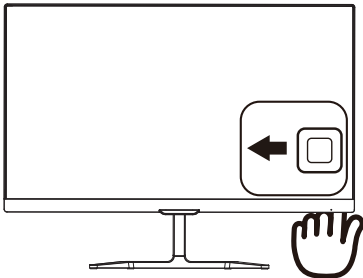
2 Zašto mi je to potrebno?

Zato jer želite monitor koji vam pruža optimizirani prikaz za sve vaše omiljene vrste sadržaja, SmartImage Lite vrši dinamičko podešavanje svjetline, kontrasta, boja i oštine u stvarnom vremenu kako bi poboljšao vaš doživljaj pri gledanju slike na monitoru.

3 Kako to radi?

SmartImage Lite je ekskluzivna, najnovija Philipsova tehnologija koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu. Na temelju scenarija koji vi odaberete, SmartImage Lite će vršiti dinamička podešavanja kontrasta, zasićenja boja i oštine prikazanog sadržaja – i sve to u stvarnom vremenu i pritiskom na samo jedan gumb.

4 Kako omogućiti SmartImage Lite?

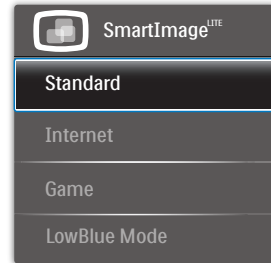


1. Prebacite ulijevo da biste pokrenuli

SmartImage zaslonski prikaz.

2. Prebacite prema gore ili dolje za odabir između Standardno, Internet, Igra i Slabo plavo svjetlo.
3. SmartImage zaslonski prikaz će ostati na zaslonu 5 sekundi ili također možete prebaciti ulijevo za potvrđivanje.

Postoji više odabira: Standard (Standardno), Internet, Game (Igre) i LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo).



- **Standard (Standardno):** Poboljšava prikaz teksta i prigušuje svjetlinu kako bi se povećala čitljivost i smanjilo naprezanje za oči. U ovom režimu značajno se poboljšava čitljivost i povećava produktivnost pri radu s proračunskim tablicama, PDF datotekama, skeniranim člancima ili s drugim općim uredskim programima.
- **Internet:** U ovom se profilu kombiniraju zasićenje boja, dinamička poboljšanja kontrasta i oštine radi prikazivanja fotografija i drugih slika uz izvrsnu bistrinu i živopisne boje – sve to bez umjetnih dodataka ili izbljedenih boja.
- **Game (Igre):** Uključite krug za premošćivanje za najbolje vrijeme odziva, smanjite nazubljenost rubova za brzo pomicanje predmeta na ekranu, poboljšajte omjer kontrasta za svijetle i tamne obrise;

ovaj profil pruža najbolji ugođaj za ljubitelje igara.

- **LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo):** Slabo plavo svjetlo za ugodno gledanje. Istraživanja su pokazala da kratkovalne plave svjetlosne zrake s LED zaslona mogu uzrokovati oštećenja oka i utjecati na vid tijekom vremena na isti način kao i ultraljubičaste zrake. Razvijene za dobrobit, postavke Philips Slabo plavo svjetlo koriste pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog zračenja.

3.2 SmartContrast

1 Što je to?

Jedinstvena tehnologija koja dinamički analizira prikazani sadržaj i vrši automatsko optimiziranje omjera kontrasta LCD monitora radi postizanja maksimalne jasnoće prikaza i užitak pri gledanju uz povećanje pozadinske rasvjete radi jasnije, oštrije i svijetlije slike ili uz prigušivanje pozadinske rasvjete radi jasnog prikaza slika na tamnoj pozadini.

2 Zašto mi je to potrebno?

Vi želite najbolju vizualnu jasnoću i udobnost gledanja za sve vrste sadržaja. SmartContrast izvodi dinamičko upravljanje kontrastom i vrši prilagodbu pozadinske rasvjete s ciljem postizanja čistih, oštarih slika pri igrama i prikazu video slika ili prikazuje jasan i čitljiv tekst pri uredskom radu. Smanjivanjem utroška snage monitora, štedite na izdancima za energiju i produžavate životni vijek vašeg monitora.

3 Kako to radi?

Kad aktivirate SmartContrast, on će u stvarnom vremenu analizirati prikazani sadržaj, prilagoditi boje i odrediti intenzitet pozadinske rasvjete. Ova funkcija će dinamično poboljšati kontrast i osigurati odličnu zabavu pri gledanju videa ili igranju igara.

4. Tehnički podaci

Slika/Prikaz	
Vrsta ploče monitora	IPS tehnologija
Pozadinsko svjetlo	W-LED sustav
Veličina ploče	226E7: 21,5" Š (54,6cm) 236E7: 23" Š (58,4cm) 276E7: 27" Š (68,6cm)
Omjer slike	16:9
Veličina piksela	226E7: 0,248 x 0,248 mm 236E7: 0,265 x 0,265 mm 276E7: 0,311 x 0,311 mm
SmartContrast	20,000,000:1
Vrijeme za reakcije (tip.)	14 ms (GtG)
SmartResponse (tip.)	5 ms (GtG)
Optimalna razlučivost	1920x1080 @ 60Hz
Vidni kut (tip.)	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
Bez treperenja	Da
Poboljšanje slike	SmartImage Lite
Boje prikaza	16,7 M
Frekvencija vertikalnog osvježivanja	56Hz – 76Hz
Frekvencija horizontalnog osvježivanja	30 kHz – 83 kHz
MHL	1080P pri 60Hz
sRGB	DA
Slabo plavo svjetlo	DA
SoftBlue	DA
Mogućnosti povezivanja	
Ulazni signal	VGA (analogno), DVI (digitalno,HDCP), MHL-HDMI (digitalno,HDCP)
Audio ulaz/izlaz	PC audio ulaz, izlaz za slušalice
Ulazni signal	Odvojena sinkronizacija, Sinkronizacija na zelenoj boji

Udobnost	
Ugrađeni zvučnik	3 W x 2
OSD jezici	Engleski, Njemački, Španjolski, Grčki, Francuski, Talijanski, Mađarski, Nizozemski, Portugalski, Brazilski portugalski, Poljski, Ruski, Švedski, Finski, Turski, Češki, Ukrajinski, Jednostavni kineski, Tradicionalni kineski, Japanski, Korejski
Ostale pogodnosti	Brava Kensington

4. Tehnički podaci

Kompatibilnost za Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX		
Stalak			
Nagib	-5° / +20°		
Snaga (226E7)			
Potrošnja energije	AC ulazni napon pri 100VAC, 50Hz	AC ulazni napon pri 115VAC, 50Hz	AC ulazni napon pri 230VAC, 50Hz
Normalan rad	16,79W (tip.)	16,72W (tip.)	16,75W (tip.)
Mirovanje (Čekanje)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Isklj.	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100VAC, 50Hz	AC ulazni napon pri 115VAC, 50Hz	AC ulazni napon pri 230VAC, 50Hz
Normalan rad	57,30 BTU/hr (tip.)	57,05 BTU/hr (tip.)	57,16 BTU/hr (tip.)
Mirovanje (Čekanje)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Isklj.	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (treptće)		
Napajanje	Vanjsko, 100-240VAC, 50-60Hz		
Snaga (236E7)			
Potrošnja energije	AC ulazni napon pri 100VAC, 50Hz	AC ulazni napon pri 115VAC, 50Hz	AC ulazni napon pri 230VAC, 50Hz
Normalan rad	17,27W (tip.)	17,16W (tip.)	17,15W (tip.)
Mirovanje (Čekanje)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Isklj.	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100VAC, 50Hz	AC ulazni napon pri 115VAC, 50Hz	AC ulazni napon pri 230VAC, 50Hz
Normalan rad	58,95 BTU/hr (tip.)	58,56 BTU/hr (tip.)	58,52 BTU/hr (tip.)
Mirovanje (Čekanje)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Isklj.	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (treptće)		
Napajanje	Vanjsko, 100-240VAC, 50-60Hz		
Snaga (276E7)			
Potrošnja energije	AC ulazni napon pri 100VAC, 50Hz	AC ulazni napon pri 115VAC, 50Hz	AC ulazni napon pri 230VAC, 50Hz
Normalan rad	27,65W (tip.)	27,53W (tip.)	27,47W (tip.)
Mirovanje (Čekanje)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W

4. Tehnički podaci

Isklj.	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100VAC, 50Hz	AC ulazni napon pri 115VAC, 50Hz	AC ulazni napon pri 230VAC, 50Hz
Normalan rad	94,35 BTU/hr (tip.)	93,96 BTU/hr (tip.)	93,77 BTU/hr (tip.)
Mirovanje (Čekanje)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Isklj.	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (treptće)		
Napajanje	Vanjsko, 100–240VAC, 50–60Hz		

Mjere	
Proizvod s postoljem (ŠxVxD)	499 x 398 x 179 mm(226E7) 532 x 414 x 179 mm(236E7) 623 x 469 x 179 mm(276E7)
Proizvod bez stalka (ŠxVxD)	499 x 306 x 53 mm(226E7) 532 x 322 x 49 mm(236E7) 623 x 374 x 50 mm(276E7)
Proizvod s ambalaža (ŠxVxD)	567 x 464 x 101 mm(226E7) 580 x 481 x 102 mm(236E7) 667 x 537 x 106 mm(276E7)

Težina	
Proizvod s postoljem	3,00 kg(226E7) 3,50 kg(236E7) 4,50 kg(276E7)
Proizvod bez postolja	2,73 kg(226E7) 2,96 kg(236E7) 4,25 kg(276E7)
Proizvod s pakiranjem	4,65 kg(226E7) 4,93 kg(236E7) 6,02 kg(276E7)

Radni uvjeti	
Temperaturni opseg (u radu)	0°C do 40°C
Relativna vlažnost (u radu)	20 % do 80 %
Atmosferski tlak (u radu)	700 do 1060 hPa
Temperaturni opseg (u mirovanju)	- 20°C do 60°C
Relativna vlažnost (u mirovanju)	10% do 90%
Atmosferski tlak (mirovanje)	500 do 1060 hPa

Okolina	
ROHS	DA
EPEAT	DA (Više detalja potražite u napomeni 1)

Okolina	
Ambalaža	100% obnovljivo
Specifične tvari	Kućište od 100% PVC bez BFR
Energy Star	DA
Sukladnost i standardi	
Propisi i odobrenja	CE oznaka, RCM, CU, SASO, KUCAS, ETL, ISO9241-307, EPA, WEEE, TCO certificirano, VCCI klasa B, BSMI
Kućište	
Boje	Crno/Bijelo/Srebrno ili druga mogućnost boje, već prema tome što vrijedi u vašoj regiji.
Završi	Sjajno

Napomena

1. EPEAT Gold i Silver vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Posjetite nas na www.epeat.net da biste saznali status registracije u vašoj zemlji.
2. Ovi podaci podliježu promjenama bez najave. Posjetite www.philips.com/support za preuzimanje najnovije verzije letka.
3. Pametno vrijeme reakcije je optimalna vrijednost iz GtG ili GtG (BW) provjera.

4.1 Razlučivost i Već pripremljeni režimi

- 1** **Maksimalna razlučivost**
1920 x 1080 pri 60 Hz (analogni ulaz)
1920 x 1080 pri 60 Hz (digitalni ulaz)
- 2** **Preporučena razlučivost**
1920 x 1080 pri 60 Hz (digitalni ulaz)

H. frekv (kHz)	Resolution (Razlučivost)	V. frekv (Hz)
31.47	720x400	70.09
31.47	640x480	59.94
35.00	640x480	66.67
37.86	640x480	72.81
37.50	640x480	75.00
37.88	800x600	60.32
46.88	800x600	75.00
48.36	1024x768	60.00
60.02	1024x768	75.03
44.77	1280x720	59.86
60.00	1280x960	60.00
63.89	1280x1024	60.02
79.98	1280x1024	75.03
55.94	1440x900	59.89
70.64	1440x900	74.98
65.29	1680x1050	59.95
67.50	1920x1080	60.00

Napomena

Ne zaboravite da zaslon najbolje radi pri svojoj prirodnoj razlučivosti od 1920 x 1080 pri 60 Hz. Za najbolju kvalitetu zaslona slijedite ovu preporučenu razlučivost.

5. Upravljanje napajanjem

Ako imate grafičku karticu koja je sukladna s VESA DPM ili softver koji je instaliran na vašem računalu, monitor može automatski smanjiti svoj utrošak snage dok se ne koristi. Kad se utvrdi prvi unos s tipkovnice, miša ili kojega drugog ulaznog uređaja, monitor će se automatski "probuditi". Ova tablica prikazuje potrošnju snage i signalizaciju ove značajke automatske uštede utroška snage:

226E7:

Odrednice upravljanja napajanjem					
VESA režim	Video	H-sinkronizacija	V-sinkronizacija	Korištena snaga	Boja LED
Aktivno	UKLJ	Da	Da	16,72 W (tipično) 17,36 W (maks.)	Bijela
Mirovanje	Isključeno	Br	Br	0,5 W (tip.)	Bijeli (treperi)
Isključivanje	Isključeno	-	-	0,3 W (tip.)	Isključeno

236E7:

Odrednice upravljanja napajanjem					
VESA režim	Video	H-sinkronizacija	V-sinkronizacija	Korištena snaga	Boja LED
Aktivno	UKLJ	Da	Da	17,25 W (tipično) 17,98 W (maks.)	Bijela
Mirovanje	Isključeno	Br	Br	0,5 W (tip.)	Bijeli (treperi)
Isključivanje	Isključeno	-	-	0,3 W (tip.)	Isključeno

276E7:

Odrednice upravljanja napajanjem					
VESA režim	Video	H-sinkronizacija	V-sinkronizacija	Korištena snaga	Boja LED
Aktivno	UKLJ	Da	Da	27,53 W (tipično) 33,65 W (maks.)	Bijela
Mirovanje	Isključeno	Br	Br	0,5 W (tip.)	Bijeli (treperi)
Isključivanje	Isključeno	-	-	0,3 W (tip.)	Isključeno

Sljedeća postava koristi se za mjerenje potrošnje snage ovog monitora.

- Prirodna razlučivost: 1920x1080
- Kontrast: 50%
- Svjetlina: 100%
- Temperatura boje: 6500 K pri punoj bijeloj boji.

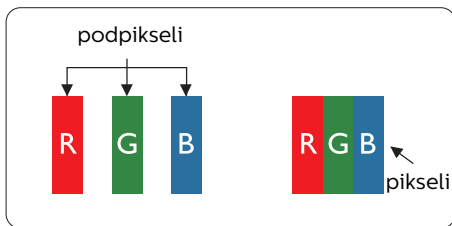
Napomena

Ovi podaci podliježu promjenama bez najave.

6. Podrška kupcima i jamstvo

6.1 Philipsova politika u slučaju oštećenja piksela za monitore s plosnatim zaslonom

Philips nastoji isporučiti proizvode najviše kvalitete. Koristimo neke od najnaprednijih industrijskih proizvodnih procesa i prakticiramo strogu kontrolu kvalitete. Međutim, ponekad se oštećenja piksela ili podpiksela na pločama TFT monitora koje se koriste kod monitora ravnih ploča ne mogu izbjeći. Nijedan proizvođač ne može jamčiti da će sve ploče imati neoštećene piksele, ali Philips jamči da će se svaki monitor s neprihvatljivim brojem oštećenja popraviti ili zamijeniti u okviru jamstva. Ova obavijest objašnjava različite vrste oštećenja piksela i definira prihvatljive razine oštećenja za svaku vrstu. Za kvalificiranje za popravak ili zamjenu pod jamstvom, broj oštećenih piksela na ploči TFT monitora mora premašivati ove prihvatljive razine. Primjerice, oštećenja na monitoru može imati najviše 0,0004% podpiksela. Nadalje, Philips postavlja čak i više standarde kvalitete za određene vrste ili kombinacije oštećenja piksela koje su primjetnije od ostalih. Ova polica vrijedi diljem svijeta.



Pikseli i podpikseli

Piksel ili element slike sastoji se od tri podpiksela u primarnim bojama crvene,

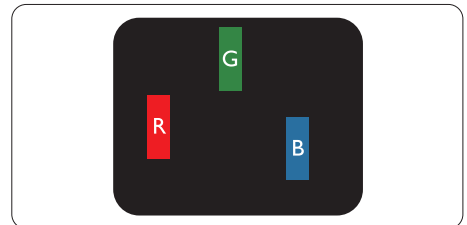
zelene i plave. Mnogo piksela zajedno oblikuje sliku. Kad svi pikseli i podpikseli svijetle, trobojni pikseli zajedno izgledaju kao jedan bijeli piksel. Kad su svi tamni, trobojni podpikseli zajedno izgledaju kao jedan crni piksel. Ostale kombinacije svijetlih i tamnih podpiksela izgledaju kao pikseli drugih boja.

Vrste oštećenja piksela

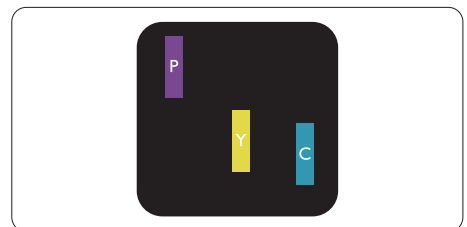
Oštećenja piksela i podpiksela na zaslonu se pojavljuju na različite načine. Unutar svake kategorije postoje dvije kategorije oštećenja piksela i nekoliko vrsta oštećenja podpiksela.

Oštećenja svijetlih točaka.

Greške svijetle točke prikazane su kao pikseli ili podpikseli koji su uvijek osvijetljeni ili "uključeni". Svijetla točka je podpiksel koji se ističe na zaslonu kada su na monitoru prikazani tamni dijelovi. Postoje tri vrste greške svijetle točke.



Jedan svijetli crveni, zeleni ili plavi podpiksel.

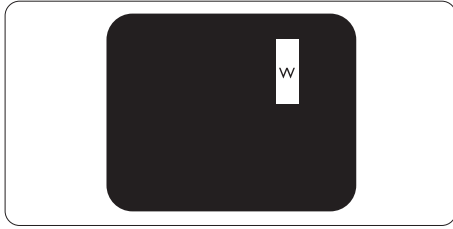


Dva susjedna svijetla podpiksela:

- Crveno + Plavo = Grimizno
- Crveno + Zeleno = Žuto

6. Podrška kupcima i jamstvo

- Zeleno + Plavo = Cijan (Svijetlo plavo)



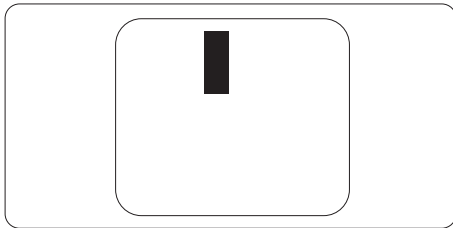
Tri susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel).

Napomena

Crvena ili plava svijetla točka više je od 50 posto svjetlija od susjednih točaka, dok je zelena svijetla točka 30 posto svjetlija od susjednih točaka.

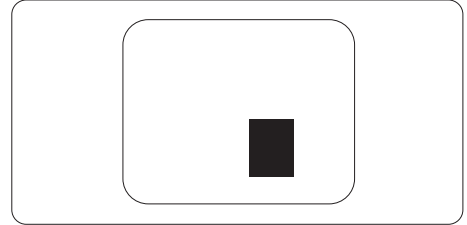
Oštećenja crnih točaka

Greške crne točke prikazane su kao pikseli ili podpikseli koji su uvijek tamni ili 'isključeni'. Tamna točka je podpiksel koji se ističe na zaslonu kada su na monitoru prikazani svijetli dijelovi. Postoje tri vrste greške tamne točke.



Blizina oštećenja piksela

Budući da oštećenja piksela ili podpiksela iste vrste koji su blizu jedni drugima mogu biti primjetnija, Philips također navodi dopuštena odstupanja za blizinu oštećenja piksela.



Dopuštena odstupanja u oštećenjima piksela

Za kvalificiranje za popravak ili zamjenu zbog oštećenja piksela tijekom razdoblja jamstva, ploča TFT monitora u Philipsovom monitoru ravnog zaslona mora imati oštećenja piksela koja premašuju dopuštena odstupanja navedena u sljedećim tablicama.

OŠTEĆENJA SVIJETLIH TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
1 osvjetljeni podpiksel	3
2 susjedna osvjetljena podpiksela	1
3 susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel)	0
Udaljenost između oštećenja dviju svijetlih točaka*	> 15 mm
Ukupna oštećenja svijetlih točaka svih vrsta	3
OŠTEĆENJA CRNIH TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
1 tamni podpiksel	5 ili manje
2 susjedna tamna podpiksela	2 ili manje
3 susjedna tamna podpiksela	0
Udaljenost između oštećenja dviju crnih točaka*	> 15 mm
Ukupna oštećenja crnih točaka svih vrsta	5 ili manje
UKUPNA OŠTEĆENJA TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
Ukupna oštećenja svijetlih ili crnih točaka svih vrsta	5 ili manje

Napomena

1. Oštećenja 1 ili 2 susjednih podpiksela = oštećenje 1 točke
2. Ovaj monitor je sukladan s ISO9241-307 (ISO9241-307: Ergonomski zahtjev, analiza i načini provjere sukladnosti za elektroničke vizualne zaslone)

6.2 Podrška kupcima & Jamstvo

Obavijesti o obuhvaćenosti jamstvom i dodatne uvjete za podršku koji vrijede u vašoj regiji potražite na web stranici www.philips.com/support ili se obratite lokalnom Philipsovom centru za podršku kupcima.

Za produženje razdoblja jamstva, ako želite produžiti opće razdoblje jamstva, nudi se servisni paket Out of Warranty (bez jamstva) putem našeg ovlaštenog uslužnog centra.

Ako želite koristiti ovu uslugu, kupite uslugu u roku od 30 kalendarskih dana nakon izvornog datuma kupnje. Tijekom produženog razdoblja jamstva, usluga obuhvaća prihvaćanje, popravak i uslugu vraćanja iako je korisnik odgovoran za sve obračunate troškove.

Ako ovlašteni servisni partner ne može izvesti potrebne popravke unutar produženog razdoblja jamstva, pronaći ćemo druga rješenja za vas, ako je moguće, do kraja produženog razdoblja jamstva koje ste kupili.

Obratite se predstavniku službe za korisnike tvrtke Philips ili lokalnom kontaktnom centru (prema broju podrške za korisnike) za više detalja.

Broj Philipsovog centra za podršku kupcima je naveden ispod.

• Lokalno standardno razdoblje jamstva	• Produženo razdoblje jamstva	• Razdoblje potpunog jamstva
• Ovisi o različitim regijama	• + 1 godina	• Lokalno standardno razdoblje jamstva +1
	• + 2 godine	• Lokalno standardno razdoblje jamstva +2
	• + 3 godine	• Lokalno standardno razdoblje jamstva +3

**Obavezan je dokaz o izvornoj kupnji i kupnji produženog razdoblja jamstva.

 **Napomena**
Potražite broj telefona regionalne korisničke službe u priručniku s važnim informacijama koji je dostupan na Philipsovom web-mjestu za podršku.

7. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

7.1 Rješavanje problema

Na ovoj stranici rješavaju se problemi koje ne može ispraviti korisnik. Ako problem ostane i nakon provedbi ovih rješenja, kontaktirajte Philipsovog predstavnika za podršku korisnicima.

1 Najčešći problemi

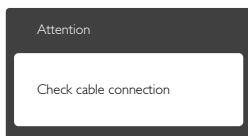
Nema slike (LED napajanja ne svijetli)

- Uvjerite se da je kabel električnog napajanja utaknut u električnu utičnicu na stražnjoj strani monitora.
- Prvo se pobrinite da gumb za uključivanje na prednjoj strani monitora bude u položaju OFF, te ga nakon toga pritisnete u položaj ON.

Nema slike (LED napajanja je bijele boje)

- Pobrinite se da računalo bude uključeno.
- Provjerite da li je signalni kabel propisno priključen na vaše računalo.
- Provjerite ima li kabel monitora svijenih kontakata na strani priključka. Ako ima, popravite ih ili zamijenite kabel.
- Značajka štednje energije se može aktivirati

Na ekranu se prikazuje



- Provjerite da li je kabel monitora propisno priključen na vaše

računalo. (Također pogledajte Vodič za brzi početak rada).

- Provjerite da na kabelu monitora nema savijenih kontakata.
- Pobrinite se da računalo bude uključeno.

Gumb Auto ne radi

- Auto funkcija može se koristiti samo u VGA-Analog načinu rada. Ako rezultat nije zadovoljavajući, možete provesti ručne prilagodbe u OSD izborniku.

ⓘ Napomena

Auto funkcija neće biti aktivna u DVI-Digital načinu rada jer nije potrebna.

Vidljivi znakovi dima ili iskrenja

- Nemojte izvoditi bilo kakve korake za rješavanje problema.
- Odmah iskopčajte monitor iz glavnog izvora napajanja zbog sigurnosti.
- Odmah kontaktirajte Philipsovog predstavnika za podršku korisnicima.

2 Problemi s prikazom slike

Slika nije centrirana

- Prilagodite položaj slike pomoću funkcije "Auto" u glavnim upravljačkim funkcijama OSD-a.
- Prilagodite položaj slike pomoću Phase/Clock (Faza / takt) u Setup (Priprema) u Glavne upravljačke funkcije OSD. Valjano je samo u VGA načinu rada.

Slika podrhtava na ekranu

- Provjerite da je signalni kabel propisno i čvrsto priključen na grafičku karticu računala.

Javlja se vertikalno treperenje



7. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

- Prilagodite položaj slike pomoću funkcije "Auto" u glavnim upravljačkim funkcijama OSD-a.
- Otklonite vertikalne pruge pomoću Phase/Clock (Faza / takt) u Setup (Priprema) u Glavne upravljačke funkcije OSD. Valjano je samo u VGA načinu rada.

Javlja se vodoravno treperenje



- Prilagodite položaj slike pomoću funkcije "Auto" u glavnim upravljačkim funkcijama OSD-a.
- Otklonite vertikalne pruge pomoću Phase/Clock (Faza / takt) u Setup (Priprema) u Glavne upravljačke funkcije OSD. Valjano je samo u VGA načinu rada.

Slika se čini zamućena, nejasna ili previše tamna

- Prilagodite kontrast i svjetlinu na Ekranom izborniku.

Nakon isključivanja napajanja na ekranu ostaje "naknadna slika", "usnimljena slika" ili "slika-duh".

- Neprekidan prikaz mirnih ili statičnih slika na zaslonu tijekom duljeg razdoblja može rezultirati "izgorenom" slikom, također poznatom kao "dvostruka" ili "zamagljena" slika. "Izgorjela", "dvostruka" ili "zamagljena" slika dobro je poznata pojava vezana uz tehnologiju ploče LCD monitora. U većini slučajeva "izgorena", "dvostruka" ili "zamagljena" slika postepeno nestaje nakon određenog vremena nakon isključenja napajanja.
- Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvijek pokrenite aktivni čuvar zaslona.

- Uvijek aktivirajte periodičko osvježavanje prikaza na ekranu ako LCD monitor pokaže nepromijenjeni statični sadržaj.
- Ako se ne aktivira čuvar ekrana ili aplikacija za periodično osvježavanje ekrana, to može dovesti do jakih simptoma "usnimljene slike", "zaostale slike" ili "slike duha" koji neće iščeznuti i ne mogu se popraviti. Oštećenje koje je gore opisano nije obuhvaćeno jamstvom.

Slika se čini izobličenom. Tekst je nejasan ili zamućen.

- Odredite razlučivost zaslona računala jednako režimu s preporučenom prirodnom razlučivosti računala.

Zelene, crvene, plave i bijele točkice na ekranu

- Zaostale točkice su normalna pojava kod LCD kristala koji se koriste u današnjim uvjetima tehnologije, više detalja nadite u propisima o LCD pikselima.

Svjetlo "uključivanja" je prejako i smeta

- Svjetlo za znak "uključenosti" znak možete podesiti uz pomoć LED napajanja za Setup i glavni upravljačkim funkcijama OSD-a.

Više pomoći potražite u popisu Informativni centri za korisnike i kontaktirajte Philipsovu službu za pomoć korisnicima.

7.2 Općenita ČPP

P1: Što trebam učiniti nakon instalacije monitora ukoliko se na ekranu prikaže poruka "Cannot display this video mode" (Ne mogu prikazati ovaj video način rada)?

Odg.:

Preporučena razlučivost za ovaj monitor: 1920 x 1080 pri 60 Hz.

- Iskopčajte sve kablove, te zatim priključite računalo na monitor koji ste prije koristili.
- U Windows izborniku Start izaberite Settings/Control Panel (Postavke/ Upravljačka ploča). U prozoru Upravljačka ploča izaberite ikonu Display (Zaslon). Unutar upravljačke ploče Display (Zaslona) izaberite karticu "Settings" (Postavke). U kartici postavke, u okviru označenom kao "desktop area" (područje radne površine), povucite kliznu traku na 1920 x 1080 piksela.
- Otvorite "Advanced Properties" (Napredna svojstva) i postavite frekvenciju osvježivanja na 60 Hz, zatim kliknite OK.
- Ponovno pokrenite računalo i ponovite korake 2 i 3 kako biste provjerili je li vaše računalo podešeno na 1920 x 1080 pri 60 Hz.
- Isključite računalo, odvojite stari monitor i priključite vaš Philips LCD monitor.
- Uključite monitor i zatim uključite svoje računalo.

P2: Koja je preporučena frekvencija osvježivanja za LCD monitor?

Odg.:

Preporučena frekvencija osvježivanja na LCD monitorima je 60 Hz. U slučaju bilo kakvih smetnji na ekranu, možete ju postaviti na

75 Hz da biste vidjeli otklanja li smetnje.

P3: Čemu služe .inf i .icm datoteke na CD-ROM-u? Kako da instaliram upravljačke programe (.inf i .icm)?

Odg.:

To su upravljački programi za vaš monitor. Upravljačke programe instalirajte na računalo prema sljedećim uputama. Vaše računalo vas može zatražiti upravljačke programe monitora (.inf i .icm datoteke) ili disk s upravljačkim programima pri prvoj instalaciji vašeg monitora. Slijedite upute o umetanju (prateći CD-ROM) koji dolazi s ovim paketom. Upravljački programi monitora (.inf i .icm datoteke) automatski će se instalirati.

P4: Kako mogu podesiti razlučivost?

Odg.:

Vaš upravljački program video kartice i monitora zajedno odlučuju o dostupnim video razlučivostima. Željenu razlučivost možete izabrati u Windows® Control Panel (Windows® u okviru upravljačke ploče) sa "Display properties" (Svojstva prikaza).

P5: Što ako se ne mogu snaći tijekom podešavanja monitora preko OSD-a?

Odg.:

Jednostavno pritisnite gumb ➡ i zatim odaberite "Reset" (Resetiraj) kako biste vratili sve izvorne tvorničke postavke.

P6: Je li LCD ekran otporan na ogrebotine?

Odg.:

Općenito se preporučuje da površinu zaslona ne izlažete prekomjernim udarcima i da je

7. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

zaštitite od oštih i tupih predmeta. Pri rukovanju monitorom, pobrinite se da na površinu zaslona ne djelujete pritiskom ili silom. Takve radnje mogu utjecati na uvjete jamstva.

P7: Na koji način trebam čistiti površinu LCD-a?

Odg.:

Za normalno čišćenje koristite čistu i meku krpu. Za pojačano čišćenje koristite izopropilenski alkohol. Ne koristite druga otapala, poput etilnog alkohola, etanola, acetona, heksana i slično.

P8: Mogu li promijeniti postavke boje svog monitora?

Odg.:

Da, možete promijeniti postavku boje putem Ekranskog izbornika prema sljedećem postupku,

- Pritisnite "➡" da se prikaže Ekranski izbornik (OSD)
- Pritisnite "Down Arrow" (Strelicu dolje) da izaberete stavku "Color" (Boja) i zatim pritisnite "➡" da unesete postavku boje, dolje se nalaze tri postavke.
 1. Color Temperature (Temperatura boje): S postavkama u području od 6500 K ploča će izgledati toplim tonovima, gdje će bijela boja biti crvenkasta, dok će u području temperature 9300 K ploča izgledati u "hladnom, plavičasto bijelom" tonu.
 2. sRGB: ovo je standardna postavka koja osigurava ispravni odnos boja među različitim uređajima (npr. digitalni fotoaparata, monitori, pisači, skeneri, itd)
 3. User Define (Definira korisnik): korisnik može prema vlastitim

željama podesiti odnos boja podešavanjem crvene, zelene i plave boje.

ⓘ Napomena

Mjera temperature boje svjetlosti koju bi zračilo tijelo zagrijano na navedenu temperaturu. Ovo mjerenje se izražava u apsolutnoj temperaturi (Kelvini stupnjevi). Temperature boje ispod 2004 K su crvene; više temperature boje poput 9300 K su plave. Neutralna temperatura boje je bijela, pri 6504 K.

P9: Mogu li spojiti svoj LCD monitor na bilo koje računalo, radnu stanicu ili Mac?

Odg.:

Da. Svi Philipsovi LCD monitori su u potpunosti kompatibilni sa standardnim računalima, Macovima i radnim stanicama. Trebat će vam kablovski adapter za priključivanje monitora na vaš Mac sustav. Radi više informacija kontaktirajte vašega Philipsovog predstavnika.

P10: Jesu li Philipsovi LCD monitori Plug-and-Play?

Odg.:

Da, monitori su Plug-and-Play kompatibilni s operativnim sustavima Windows 10, 8.1, 8, 7, Mac OSX

P11: Što je to Lijepljenje slike, Utisnuta slika, Naknadna slika ili Slika-duh na LCD zaslonima?

Odg.:

Neprekidan prikaz mirnih ili statičnih slika na zaslonu tijekom duljeg razdoblja može rezultirati "izgorenom" slikom, također poznatom kao "dvostruka" ili "zamagljena" slika. "Izgorjela", "dvostruka" ili "zamagljena" slika dobro je poznata pojava vezana uz tehnologiju ploče LCD monitora.

U većini slučajeva "izgorena", "dvostruka" ili "zamagljena" slika postepeno nestaje nakon određenog vremena nakon isključenja napajanja. Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvijek pokrenite aktivni čuvar zaslona. Uvijek aktivirajte periodičko osvježivanje prikaza na ekranu ako LCD monitor pokaže nepromijenjeni statični sadržaj.

⚠ Upozorenje

Teži simptomi "izgorene", "dvostruke" ili "zamagljene" slike neće nestati i nije ih moguće popraviti. Oštećenje koje je gore opisano nije obuhvaćeno jamstvom.

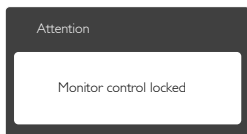
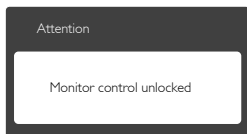
P12: Zašto prikaz teksta na mom zaslonu nije oštar i zašto prikazuju nazubljene znakovi?

Odg.:

Vaš LCD monitor radi najbolje pri svojoj prirodnoj razlučivosti 1920 x 1080 pri 60 Hz. Za najbolji prikaz koristite ovu razlučivost.

P13: Kako mogu otključati/zaključati svoju brzu tipku?

Odg.: Molimo pritisnite ➡ na 10 sekundi radi otključavanja/zaključavanje brze tipke, čime će na vašem monitoru iskočiti „Attention“ (Upozorenje) radi prikaza status zaključanosti/otključanosti na način prikazan na donjim slikama.

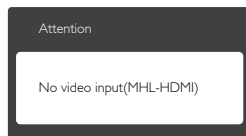


7.3 ČPP za MHL

P1: Na zaslonu monitora ne vidim sliku s mobilnog uređaja

Odg.:

- Provjerite ima li mobilni uređaj certifikat za MHL.
- Također vam je potreban kabel s certifikatom za MHL da bi mogli povezati uređaje.
- Pobrinite se da priključite u ulaz MHL-HDMI i da je na monitoru pomoću birača ulaza odabran ispravan ulaz (prednja kosina ili ekranski izbornik).
- Proizvod ima službeni certifikat za MHL. S obzirom da je ovaj monitor pasivni zaslon, ako naidete na neočekivane probleme pri korištenju MHL ulaza, proučite korisnički priručnik mobilnog uređaja ili kontaktirajte njegova proizvođača.



- Pripazite da mobilni uređaj ne uđe u način čekanja (mirovanja). Ako se to dogodi, na zaslonu će se pojaviti obavijesna poruka. Nakon pokretanja mobitela, zaslon monitora će se pokrenuti i prikazivati slike. Pobrinite se da odaberete točan ulaz ako ste u međuvremenu koristili ili povezali drugi uređaj.

P2: Zašto je slika na zaslonu monitora slabe kvalitete? Slika na mobilnom uređaju izgleda puno bolje.

Odg.:

7. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

- MHL standard ima fiksne postavke: 1080p pri 30hz za izlaz i ulaz. Ovaj monitor sukladan je tom standardu.
- Kvaliteta slike ovisi o kvaliteti izvornog sadržaja. Ako je sadržaj visoke razlučivosti (primjerice HD ili 1080p), na zaslonu ovog monitora pojavit će se u formatu HD ili 1080p. Ako je originalni sadržaj u niskoj razlučivosti (primjerice QVGA), možda će izgledati dobro na mobilnom uređaju zbog male veličine ekrana, ali će izgledati lošije kvalitete na zaslonu velikog monitora.

P3: Ne mogu čuti zvuk iz zvučnika monitora.

Odg.:

- Provjerite ima li zaslon monitora ugrađene zvučnike i je li na strani monitora uključen zvuk, kao i na strani mobilnog uređaja. Možete koristiti i dodatne slušalice.
- Ako zaslon monitora nema ugrađene zvučnike, tada možete priključiti dodatne slušalice u izlaz na monitoru. Pobrinite se da glasnoća bude uključena na monitoru kao i na mobilnom uređaju.

Dodatne informacije i odgovore na ČPP potražite na službenoj web stranici za MHL:

<http://www.mhlconsortium.org>



© 2017 Koninklijke Philips N. V. Sva prava pridržana.

Philips i Philips Shield Emblem registrirani su trgovački znaci tvrtke Koninklijke Philips N.V. i koriste se pod dozvolom tvrtke Koninklijke Philips N.V.

Tehnički podaci mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

Verzija: M72X6E1T